

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тульский государственный университет»**

**Медицинский институт
Кафедра «Пропедевтики внутренних болезней»**

Утверждено на заседании кафедры
«Пропедевтики внутренних болезней»
«21» января 2021 г., протокол № 6

И.о.заведующего кафедрой

 Ю.Л.Веневцева

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
к самостоятельной работе студентов по дисциплине (модулю)
«Пропедевтика внутренних болезней»
основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы специалитета**

по специальности **31.05.01 Лечебное дело**
со специализацией: **Лечебное дело**

Форма обучения: очная

Идентификационный номер образовательной программы: 310501-01-21


Тула 2021 год

Разработчик(и) методических указаний

Голубева Е.Н., к.м.н., доцент кафедры ПВБ
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)


(подпись)

Веневцева Ю.Л., д.м.н. и.о.зав.кафедрой ПВБ
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)


(подпись)

Общие организационные вопросы

На самостоятельную (внеаудиторную) работу студентов по дисциплине «Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика» учебной программой отводится 202 часа – 44 часа в IV семестре, 44 часа – в V семестре и 114 часов – в VI семестре. Она включает подготовку к клиническим практическим занятиям, в том числе прослушивание аудиоматериалов, к контрольным работам и к промежуточной аттестации, а также написание 2 фрагментов (в 4 и 5 семестре) историй болезни и полной экзаменационной истории болезни в 6 семестре.

Формы организации самостоятельной работы представлены в таблице.

Таблица. Самостоятельная работа студента по «Пропедевтике внутренних болезней, лучевой диагностике»

№ п/п	Наименование видов самостоятельной работы	Трудоемкость (в академических часах)	Методические материалы
Очная форма обучения			
IV семестр			
1.	Подготовка к занятиям (контроль – в виде экспресс-опроса на 2, 3, 5, 7 и 9 лекции, на каждом клиническом практическом занятии) и к текущей аттестации в конце семестра	30	Учебники, пакет методических материалов кафедры
2.	Прослушивание записей основных и побочных дыхательных шумов (контроль усвоения – на клинических практических занятиях)	4	аудиозапись
3.	Курация больных и написание фрагмента истории болезни по теме: "Методы исследования больных с заболеваниями органов дыхания"	10	Методические указания к написанию истории болезни
V семестр			
4.	Подготовка к занятиям (контроль – в виде экспресс-опроса на 11, 13, 16 и 18 лекциях, на каждом клиническом практическом занятии и к текущей аттестации в конце семестра	28	Учебники, пакет методических материалов кафедры
5.	Прослушивание записей тонов и шумов сердца (контроль усвоения – на клинических практических занятиях)	6	аудиозапись
6.	Курация больных и написание фрагмента истории болезни по теме: "Методы исследования больных с заболеваниями органов кровообращения»	10	Методические указания к написанию истории болезни
VI семестр			
7.	Подготовка к занятиям (контроль на каждом клиническом практическом занятии) и к текущей аттестации	64	Учебники, пакет методических материалов кафедры

№ п/п	Наименование видов самостоятельной работы	Трудоемкость (в академических часах)	Методические материалы
8.	Курация больных и написание фрагмента истории болезни по теме: "Методы исследования больных с заболеваниями органов пищеварения, мочеотделения, крови или эндокринной системы"	14	Методические указания к написанию истории болезни
9.	Просмотр учебных видеофильмов по методам исследования системы органов пищеварения	6	
10.	Подготовка к экзамену	30	Учебники, пакет методических материалов кафедры
Итого		202	

Тематический учебный план самостоятельной (внеаудиторной) работы студентов

IV семестр

1. Методы исследования системы органов дыхания - трудоемкость 36 час.

- 1) Анатомо-физиологические особенности системы органов дыхания;
- 2) Прослушивание аудиозаписей основных и побочных дыхательных шумов (выдаются на кафедре);
- 3) Просмотр учебных видеофильмов по методам исследования системы органов дыхания (Интернет-ресурсы - youtube);
- 4) Дифференциальный диагноз основных бронхолегочных синдромов;
- 5) Написание фрагмента истории болезни по теме: "Методы исследования больных с заболеваниями органов дыхания" – 10 час.

V семестр. Исследование системы органов кровообращения – 32 часа

- 1) Анатомо-физиологические особенности системы органов кровообращения;
- 2) Прослушивание аудиозаписей тонов и шумов сердца (выдаются на кафедре);
- 3) Просмотр учебных видеофильмов по методам исследования системы органов кровообращения, в том числе по эхокардиографии (Интернет-ресурсы - Youtube);
- 4) Написание фрагмента истории болезни по теме: "Методы исследования больных с заболеваниями органов кровообращения" – 8 час.

VI семестр.

3. Методы исследования системы пищеварения и мочеотделения – трудоемкость – 114 час.

- 1) Анатомо-физиологические особенности системы пищеварения;
- 2) Просмотр учебных видеофильмов по методам исследования системы органов пищеварения (интернет-ресурсы);
- 3) Написание истории болезни по теме: «Методы исследования больных с заболеваниями органов пищеварения, мочеотделения, эндокринной системы или системы крови» - 14 час.
- 4) Рентгеновская компьютерная томография и магнитно-ядерная томография при заболеваниях органов брюшной полости, диагностическое значение. Ирригоскопия (Интернет-ресурсы);
- 5) Ультразвуковое исследование печени, селезенки и желчевыводящих путей. Общие представления о диагностических возможностях метода (Интернет-ресурсы - Youtube);
- 6) Анатомо-физиологические особенности системы органов мочевого выделения;
- 7) Просмотр учебных видеофильмов по методам исследования системы органов мочевого выделения (Интернет-ресурсы);
- 8) Рентгенологическое и ультразвуковое исследование мочевого выделительной системы. УЗИ почек и органов брюшной полости. Внутривенная и ретроградная пиелография, нефроангиография (Интернет-ресурсы – Youtube).
- 9) подготовка к экзамену – 30 ч.

4. Формы контроля самостоятельной работы

Тестирование: вопросы по изученным разделам включены в тесты текущей и промежуточной аттестации.

Оценка исходного уровня знаний входит в общую оценку клинического практического занятия.

5. Рекомендуемая литература

1. Мухин Н.А., Моисеев В.С. Пропедевтика внутренних болезней: учебник + CD. Мухин Н.А., Моисеев В.С. 2-е изд., доп. и перераб. 2014. - 848 с.: ил.
<http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970427699.html?SSr=23013353d0220ee9fd7a570>
2. Пропедевтика внутренних болезней. Иллюстрированный учебник / Г. Дуглас, Ф. Николь, К. Робертсон; пер. с англ. - 12-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/06-COS-2365.html?SSr=23013353d0220ee9fd7a570>
3. Атлас клинической медицины. Внешние признаки болезней: руководство. Томилов А.Ф. 2013 г. - 176 с.: ил.
<http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425626.html?SSr=23013353d0220ee9fd7a570>

4. Пропедевтика и частная патология внутренних болезней: учебное пособие. Обрезан А.Г., Бобров Л.Л., Дударенко С.В. 2-е изд., перераб. и доп. 2010.- 352 с.

<http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785299004564.html?SSr=17013354302031c42a27570>

5. Ультразвуковая диагностика: Учеб. пос. / Насникова И.Ю., Маркина Н.Ю. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 176 с.: ил.

<http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970407790.html?SSr=17013354302031c42a27570>

6. Лучевая диагностика: учебник / [Г.Е. Труфанов и др.]; под ред. Г.Е. Труфанова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 496 с.: ил.

<http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425152.html?SSr=17013354302031c42a27570>

Дополнительная литература

1. Пропедевтика внутренних болезней. Нефрология : учеб. пособие / В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 184 с. : ил.

<http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970427170.html?SSr=23013353d0220ee9fd7a570>

2. Пропедевтика внутренних болезней. Гастроэнтерология: учебное пособие. Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. 2012. - 160 с.: ил.

<http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970422793.html?SSr=23013353d0220ee9fd7a570>

3. Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология: учебное пособие. Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. 2011. - 272 с.: ил.

<http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970419632.html?SSr=23013353d0220ee9fd7a570>

4. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология: учебное пособие. Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. 2011. - 176 с.

<http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970419625.html?SSr=23013353d0220ee9fd7a570>

5. Атлас ЭКГ: учебное пособие / Ю.В. Щукин, Е.А. Суркова, В.А. Дьячков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 260 с. <http://www.studmedlib.ru/ru/doc/06-COS-2340-01500000.html?SSr=17013354302031c42a27570>

6. Булычев, А.Б. Практическое руководство по пропедевтике внутренних болезней : учеб. пособие для мед. вузов / А.Б. Булычев [и др.]; под ред. С.Н. Шуленина. — М. : Информ. мед. агентство, 2006. — 256с. : ил. (4 экз.)

7. Беляев, Н.В. Классификации заболеваний внутренних органов и методики терапевтических исследований : руководство для студентов мед. вузов и практических врачей / Н.В.Беляев [и др.]; под общ. ред. В.Ю. Голофеевского. — СПб. : Фолиант, 2006. — 296с. (5 экз.)

8. Ардашев, В.Н. Пропедевтика внутренних болезней : учебник для мед.вузов / Ардашев В.Н.[и др.]; Под ред. А.С.Свистова, Ю.С.Малова, С.Н. Шуленина. — М. : Медицина, 2005. — 536с. : ил. (8 экз.)

9. Бейтс, Б. Пропедевтика внутренних болезней : Атлас: Учеб. пособие для вузов: Пер. с англ. / Под ред.: И.Н. Денисова и др. — М. : ГЭОТАР-МЕД, 2003 .— 720с. : ил. (2 экз)
10. Ивашкин, В.Т. Пропедевтика внутренних болезней : Практикум : Учеб. пособие / В.Т. Ивашкин, В.К. Султанов .— 2-е изд., перераб. и доп. — М. и др. : Питер, 2003 .— 544с (1 экз.)

Периодические издания

Журналы: «Врач», «Кардиология», «Терапевтический архив», «Пульмонология», «Лечащий врач»

Интернет-ресурсы

Электронный читальный зал “БИБЛИОТЕХ”: учебники авторов ТулГУ по всем дисциплинам.- Режим доступа: <https://tsutula.bibliotech.ru/>, по паролю.- Загл. с экрана

ЭБС IPRBooks универсальная базовая коллекция изданий.-Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>, по паролю.- Загл. с экрана

Научная Электронная Библиотека eLibrary – библиотека электронной периодики, режим доступа: <http://elibrary.ru/>, по паролю.- Загл. с экрана.

Единое окно доступа к образовательным ресурсам: портал [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <http://window.edu.ru/> - Загл. с экрана.

Электронно-библиотечная система (ЭБС) Консультант-студента (договор с ООО «Институт проблем управления здравоохранением», № 3К/12-039 от 29.12.2012г , <http://www.studmedlib.ru>

Электронная библиотека «Научное наследие России» - <http://www.e-nasledie.ru/index.html>

Российский общеобразовательный портал Министерство образования и науки РФ. Система Федеральных образовательных порталов.- Режим доступа: <http://www.school.edu.ru/default.asp>

Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Профессиональное образование / Медицинское и фармацевтическое образование.- Режим доступа: http://window.edu.ru/window/catalog_p_rubr=2.2.81

Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова.- Режим доступа: <http://www.mma.ru/>

Российский государственный медицинский университет им. Н. И. Пирогова.- Режим доступа: <http://rsmu.ru/>

Российская академия наук.- Режим доступа: <http://www.ras.ru/>
<http://phdynasty.ru>.

www.gastro.ru - Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация Russian Gastroenterological Association

www.gastroportal.ru Новости гастроэнтерологии. Рекомендации для врачей, рефераты научных статей

www.infarktu.net "Infarktu.net" - российский кардиологический портал. Рекомендации для врачей и пациентов по лечению ИБС (стенокардии, инфаркта миокарда), артериальной гипертензии, атеросклероза. Кардиологический форум.

www.ehealth.ru - Российское респираторное общество. Цели, задачи, структура организации. Контакты.

www.pulmonology.ru - Российское респираторное общество. Журнал «Пульмонология».

www.nephrologyjournal.ru - Журнал «Клиническая Нефрология»

6. Комплект методических материалов по освоению дисциплины

Выдаются студентам на кафедре (10-443) в электронной форме:

1. Пособие по ПВБ, ч.1, разработанное Веневцевой Ю.Л, включает карты курации к лабораторным занятиям в 5 семестре и схему истории болезни;
2. Пособие по ПВБ, ч.2, включающее карты курации в 6 семестре;
3. Методические рекомендации к зачету (3 страницы);
4. Перечень экзаменационных вопросов;
5. Методические рекомендации (МР) «Методы исследования пациентов с болезнями кровообращения» (Дятлов А.А.; 140 стр);
6. МР «Методы исследования пациентов с болезнями бронхолегочной системы» (Дятлов А.А.; 78 стр);
7. МР «Анализ ЭКГ» (Веневцева Ю.Л., 4 стр);
8. Таблица дыхательных синдромов (1стр);
9. МР «Биохимия крови» (Соболенкова В.С., 19 стр);
10. МР «Гематологические синдромы» (Якушина Г.Н., 27 стр);
11. Комплект файлов (№20) для прослушивания основных и побочных дыхательных шумов и тонов и шумов сердца.